

石 杉 属 一 新 种

程 景 福

A NEW SPECIES OF HUPERZIA

Cheng Jing-fu

〔提要〕 本文发表了石杉属一新种, 即稀齿石杉 *Huperzia minimadenta* J. F. Cheng, sp. nov.

稀齿石杉 新种 图

Huperzia minimadenta J. F. Cheng, sp. nov.

Species a turma *H. liangshanica* (H. S. Kung) Ching et H. S. Kung, foliis apice acuminatis non acutis, vulgo patentibus, rare ascendentibus vel reflexis.

Caules erecti, prope basin humifusi, circa 15—20cm alti, 1—4-dichotomi, basi 3mm diametro, foliis spiraliter dispositis, angusto-lanceolatis vel oblanceolatis, 7—10mm longis et 1—2 mm latis, apice acuminatis, basi anguste cuneatis, vulgo patentibus, rare ascendentibus vel reflexis, costis utrinque leviter visibilibus, sterilibus superne perpauca dentatis, subcoriaceis, partibus fertilibus distincte zonatis.

Jiangxi, Lichuan, J. F. Cheng 65805; Jingganshan, J. F. Cheng 63243; Wugonshan, J. F. Cheng 65714; Jingganshan, S.

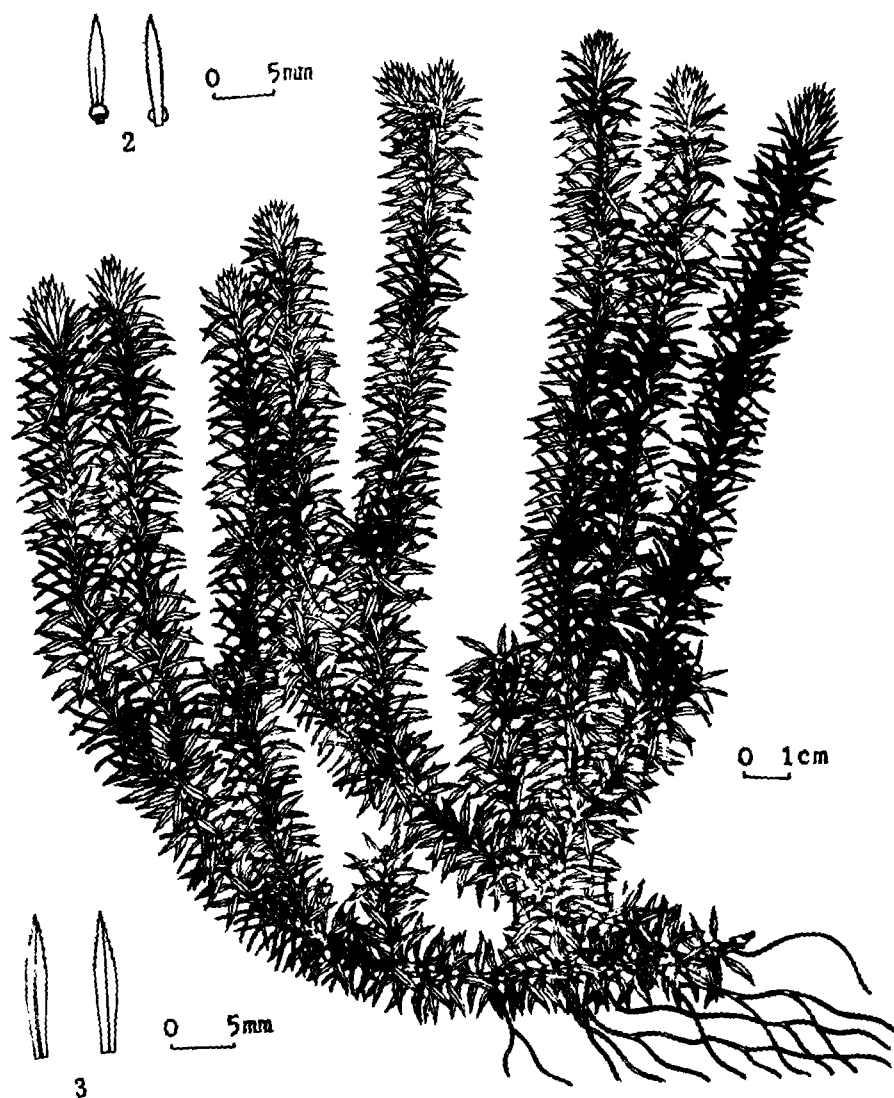
本文作者工作单位, 江西, 南昌, 江西大学生物系 (Department of Biology, Jiangxi University, Nanchang, Jiangxi).

标本承中国科学院植物研究所邢公侠同志, 华南植物研究所王铸豪、吴兆洪同志先后审阅, 谨此一并致谢。

S. Xu 8310153 (*Typus*, in Herb. Dep. Biol. Univ. Jiangxi; *Isotypus*, in Herb. Inst. Bot., Academia Sinica). Habitat in sylvis montium usque ad 850—1400m supra mare.

植株高15—20厘米。茎基部宽8毫米。通常下部仰卧，上部直立，1—4回二叉分枝。叶密生，螺旋状排列，线状披针形至倒披针形，长0.7—1厘米，宽1—2毫米，渐尖头，基部渐狭，通常向四周平展，偶尔向上或向下斜展；不育叶边缘上部有疏锯齿，中脉不甚明显；近革质，干后质硬，黄绿色，略有光泽。枝的能育部分有成层现象。

江西：黎川，程景福65805；井冈山，程景福63243，武功山，程景福65714；井冈山，徐声修8310153（模式标本，存于江西大学生物系植物标本室；同号模式标本，存于中国科学院植物研究所标本室）。生长在海拔850—1400米的山地林下。



稀齿石杉 *Huperzia minimadenta* J. F. Cheng

1. 孢子体 (sporophyte); 2. 能育叶 (fertile fronds); 3. 不育叶 (sterile fronds).
(袁春林绘)